CIVICO MUSEO

FERDINANDO MASSIMILIANO

IN TRIESTE.

CIVICO MUSEO

FERDINANDO MASSIMILIANO

IN

TRIESTE.

CONTINUAZIONE DEI CENNI STORICI PUBBLICATI NELL'ANNO 1866.



DICEMBRE 1869.

CIVICO MUSEO

FERDINANDO MASSIMILIANO

IN TRIESTE.

Continuazione dei cenni pubblicati nell'anno 1866.



Spirato il triennio 1866, 1867 e 1868, durante il quale il Curatorio del Civico Museo Ferdinando Massimiliano, rieletto dall'Inclito Consiglio della Città nelle medesime persone che formavano l'anteriore, continuava la sua attività, gli corre l'obbligo, consacrato dalla consuetudine, di rendere nuovamente conto dei progressi fatti da questa patria istituzione, e di ciò che maggiormente interessa l'incremento della scienza rappresentata nelle preziose sue collezioni; come veniva con soddisfazione del Municipio esposto negli opuscoli degli anni 1856, 1863 e 1866.

Il sottoscritto Curatorio protrasse le sue incumbenze fino al mese di Maggio 1869, nel quale appena ha potuto essere sostituito per nuove elezioni del nuovo Consiglio della Città.

Nel mese di Agosto 1866 si è verificata per la partenza del signor Enrico Filippo Trois, chiamato ad altra destinazione in Venezia, la nomina del nuovo Conservatore del Museo il signor Dr. Adamo Syrski, il quale, caldo d'amore per le scienze naturali, ambiva, e conseguì, con beneplacito del Municipio e del Curatorio, l'onore di far parte, in qualità di Commissario e Referente governativo per la sericoltura, della Spedizione traslantanica che il Governo imperiale ha disposto mediante due legni dell'Imperiale e Reale Marina, per varj scopi politici, commerciali e scientifici.

Il Curatorio lo ha provveduto di mezzi pecuniari per la raccolta di oggetti che in quelle interessanti regioni possono riflettere il nostro Museo; e dalla erudizione e solerzia del *Dr. Syrski* si possono attendere i più luminosi risultati.

Durante la di lui assenza gli venne sostituito il signor Adolfo Stossich, Professore di storia naturale nella Scuola reale superiore del Comune, assiduo cultore delle scienze naturali, e generoso promotore delle nostre collezioni.

L'ultimo periodo triennale è stato funestato da un luttuoso avvenimento, di cui gli annali del Civico Museo conserveranno ai viventi ed ai posteri la più dolorosa memoria.

L'anno 1867 fu l'ultimo della vita memorabile di quel generoso Principe, il quale onorava dell'alto suo patrocinio, e dell'illustre suo nome una scientifica istituzione, che tanto gli stava a

cuore, e che tanto egli beneficava con rari e preziosi doni, istituzione che d'altronde riesce a sommo decoro della nostra patria.

La più tremenda catastrofe troncava i giorni dell'**Arciduca Ferdinando Massimiliano**, divenuto Imperatore del Messico!

Poco prima naufragava, e miseramente periva la goletta austriaca "la Carità, del nostro esimio concittadino *Giuseppe Tonello*, passato recentemente a miglior vita, mentre la medesima salpava dai lidi messicani, carica di cospicui prodotti marini e terrestri, destinati al Museo Triestino per singolare munificenza del venerato suo Mecenate.

Questa perdita, divenuta per noi pressochè irreparabile in seguito alle nuove condizioni politiche di quelle lontane terre, non potrà essere alleviata se non in minime proporzioni dalla compiacenza del dotto signor *Billimek*, già Direttore del Museo imperiale del Messico, il quale, reduce in Europa colle proprie, e con parte delle collezioni imperiali, si occupa presentemente a coordinarle nel Castello di Miramar, e si propone di cederci possibilmente quanto può interessare le nostre raccolte.

Dalle ultime notizie qui pervenute dal Giappone si rileva che il *Dr. Syrski* ha già consegnato buon numero di casse con oggetti di storia naturale a quel naviglio dell' I. R. Marina che primo farà ritorno a Trieste; e che una maggiore quantità se ne dovrà attendere dal Direttore del Giardino zoologico di Pest signor *Xantos*, membro pure della Spedizione asiatica, col quale egli manteneva stretta relazione per le raccolte da farsi nel comune interesse.

A questa storica esposizione si aggiunge, con espressione di viva riconoscenza ai rispettivi donatori, il prospetto di quegli oggetti, che nell'ultimo passato triennio furono regalati alla Biblioteca ed alle collezioni del Museo, le quali vengono d'altronde arricchite continuamente da cambi, e da nuovi acquisti, ai quali si può sopperire coi fondi allogati dalla liberalità municipale.

TRIESTE, in Dicembre 1869.

IL CURATORIO:

Bar. CARLO PASCOTINI, Presidente.

Dr. Bartolomeo Biasoletto, Cavaliere Muzio de Tommasini, Consiglieri della Citta.
 Nobile Salomone de Parente, Nobile Enrico de Ritter, Promotori.
 Alberto Perugia, Direttore onorario. — Dr. Adamo Syrski, Conservatore.
 Adolfo Stossich, sostituto al Conservatore.

Doni nel 1866, 1867 e 1868. — Alla Biblioteca del Museo.

L'Istituzione Smithsoniana di Washington. — Annual Report of the Smithsonian Institution pel 1865, 1866 e 1867.

Condition and doings of the Boston Society of Natural History 1865, 1866, 1867 e 1868. Proceedings of the Boston Society of Natural History.

Memoires of Boston Journal of Natural History. Vol. I. Part I, II, III, IV.

List of the Coleoptera of North America.

Land and Fresh Water Shells of North America. Part II. Pulmonata limnophila and thalassophila; Part III. Ampullariidae, Valvatidae.

Monograph of America Corbiculadae by Temple Prime 1865.

Researches upon the Hydrobiinae and allied formes by Dr. William Stimpson 1865.

Check list of the Invertebrate fossils of North America 1866.

Annual Report of the Trustees of the Museum of comparativ Zoologie in Cambridge, 1866.

Annual of the Boston Society of Natural History, 1868-69.

Smithsonian Report, 1866, 1867,

Entomological correspondence, Harris.

Letter of the Vice President of the National Academy.

Altra lettera del Presidente di detta Accademia.

Monthly Report of the Deputy Special Commissiones of the Revenue.

- Il Sig. Dr. Lorenzutti. Verhandlungen der zoolog. botanischen Gesellschaft 1866.
- L' I. R. Ministero degli affari interni. Reise der österreichischen Fregatte "Novara" um die Erde.
- Il Prof. Heller. Carcinologische Beiträge zur Fauna des adriatischen Meeres.

Süsswasser-Amphipoden.

Amphipoden des adriatischen Meeres.

Die Zoophyten und Echinodermen der Adria.

Helleria, eine Isopoden-Gattung von Dr. Ebner.

Il Sig. Prof. Kowalewski di Cassan. — Entwickelungsgeschichte der Rippenquellen.

Anatomie des Balanoglossus delle Chiaje.

Loxosoma neapolitanum.

Entwickelungsgeschichte der Ascidien.

- Il Sig. Conte Francesco de Marenzi. Schweiz. Ein geologisches Fragment vom Grafen Marenzi.
- L' I. R. Governo Centrale Marittimo. Tre opuscoli sulla coltura delle Ostriche del Cav. Erco. Sulla coltura dei Pidocchi.

Sulla fecondazione artificiale dei pesci.

Sulla coltura degli Astici.

La Società di Storia Naturale in Annover. — XV., XVI. e XVII. Jahresbericht.

Das Staatsbudget und das Bedürfniss für Kunst und Wissenschaft in Königreich Hannover.

Verzeichniss der im Sollinge wachsenden Getässpflanzen.

Nachtrag zum Verzeichnisse der in den Grafschaften Hoja und Dipholz beobachteten Gefässpflanzen.

Die Veränderungen in dem Bestande der hannover'schen Flora, seit 1780.

- Il Sig. Alberto Perugia. Otto volumi degli Annales des sciences naturelles.
- Il Magistrato Civico. Zwölf Fragmente über Geologie vom Grafen Marenzi.
 - " L'Archeografo Triestino.

Alle collezioni del Museo.

- Il Sig. Scaramangà. Due camaleonti vivi. Due Phoenicopterus antiquorum.
 - " Miniussi. Un Alcedo ispida.
 - " Carlo de Grossi. Un Serpente.
 - " Prof. Tamai Uova con nido del Lanius collurio. Un feto del Phasianus colchicus.
 - " Matteo Chinchella. Un Linarius niger.
 - " Leopoldo Offacio. Un' Alauda. Due giovani Cypselus mela. Un minerale dell'isola Lissa.
 - " Enrico d' Eckhel. Una spugna proveniente da Madrucha (Africa). Una spugna da Rodo. Quattro spugne da Bahama.
 - " Strudthoff. Tre Euplectella aspergillum.
 - " Prof. Kowalewski di Kassan. Un' Elysia splendida. Un Balanoglossus minutus.
 - " Giovanni Tagliapietra. Un Aegolius otus proveniente dal Carso.
 - " Prof. Zivič. Una Galathea squamifera. Coralli e Conchiglie fossili dei contorni di Gorizia.
 - Prof. Adolfo Stossich. Un' Ostrica ed una Pinna del Portogallo. Una collezione di Conchiglie e di Anellidi dell' Adriatico. Due esemplari dell' Echinus melo dell' Adriatico. Molluschi in alcool degli Stati Uniti. Pesci del Quarnero. Una volpe. Un Cicinnurus regia. Una Paradisea apoda.
 - " Barone de Marenzi Un' Aquila fulva. Un Gatto selvaggio.
 - " Capitano Colombo. Due esemplari di Aegolius otus. Un Capriuolo e sei specie di pesci, un Lupo ed un Orso giovani.
 - " Cristiano Sanzin. Un' Upupa epops.
 - " Guglielmo Kreuth. Un pugnale romano proveniente dall' Arena di Pompei.
 - " Dr. Biasoletto. Due Lucertole. Due Serpenti. Una Taenia. Un Paguristes e due Pesci della Dalmazia.

- Il Sig. Barone Odelga: Un Cardinalis carneus.
 - " Alberto Perugia. Un Arctomys Citillus. Un Pagellus erythrinus.
 - " Richard Kühnau. Un Nasua socialis.
 - " Enrico de Ritter Zahony. Un pezzo di Calcare con fossili.

Venendo tutt' ora conservati nel Museo, sino ad ulteriore disposizione del Municipio, varj oggetti di antichità, come pure attrezzi di popoli indiani, giunti al medesimo colla Spedizione dell' I. R. fregata Novara nel 1859, vi sono stati aggiunti nel 1868 alcuni effetti di proprietà del trapassato Imperatore Massimiliano del Messico, che il Presidente del Museo B. Pascotini ricevette dal Serenissimo Arciduca Carlo Lodovico, e nominatamente:

- 1. Una veste messicana, detta Zerape, ed un bastone, usati sì l'una che l'altro dal defunto Principe.
- 2. Due statuette rappresentanti divinità messicane.

È stato pure accolto con particolare riconoscenza il prezioso dono, che fecero i Signori Vardacca e Ziginia, di due Mummie egiziane perfettamente conservate nelle originarie variopinte loro casse.

ELENCO SISTEMATICO

DEGLI

ANIMALI DEL MARE ADRIATICO

RIUNITI NELLA SEPARATA DIVISIONE

DELLA

FAUNA ADRIATICA DEL MUSEO.

Il Museo offre in cambio i doppietti delle specie indicate in questo elenco.

PROTOZOA.

I. Classe. Spongiæ.

Famiglia HALICHONDRIÆ.

Genere: Vioa, Nardo.

Vioa celata, Schmidt. Vioa Johnstonii, Schmidt. Vioa Hancocci, Sdt.

Genere: Reniera, Nardo.

Reniera dura, Nardo.
Reniera calix, Sdt.
Reniera luxurians, Sdt.
Reniera digitata, Sdt.
Reniera semitubulosa, Sdt.
Reniera Nov. spec., Sdt.
Reniera inflata, Sdt.
Reniera implexa, Sdt.
Reniera palmata, Sdt.
Reniera filigrana, Sdt.
Reniera filigrana, Sdt.
Reniera Muggiana, Sdt.
Reniera Muggiana, Sdt.
Reniera informis, Sdt.
Reniera informis, Sdt.
Reniera aquaeductus, Sdt.

Genere: Myxilla, Schmidt.

Myxilla anhelans, Sdt. Myxilla Nov. spec., Sdt. Myxilla fasciculata, Sdt. Myxilla rosacea, Sdt. Myxilla Nov. spec., Sdt.

Genere: Papillina, Schmidt.

Papillina nigricans, Sdt. Papillina suberea, Sdt.

Genere: Suberites, Nardo.

Suberites flavus, Sdt. Suberites lobatus, Sdt. Suberites domuncula, Nardo. Suberites massa, Nardo. Suberites arcicola, Sdt.

Genere: Axinella, Schmidt.

Axinella foveolaria, Sdt. Axinella cannabina, Sdt. Axinella polypoides, Sdt. Axinella verrucosa, Sdt.

Genere: Raspaigella, Schmidt.

Raspaigella clathrus, Sdt.

Genere: Raspailia, Nardo.

Raspailia Freyerii, Sdt. Raspailia viminalis, Sdt.

Genere: Clathria, Schmidt.

Clathria compressa, Sdt. Clathria coralloides, Sdt. Clathria coralloides var. normale, Sdt.

Genere: Esperia, Nardo.

Esperia calix, Sdt. Esperia massa, Sdt. Esperia Bowerbankii, Sdt. Esperia tunicata, Sdt. Esperia Contarenii, Sdt.

Fam. CORTICATÆ.

Genere: Geodia, Lamarck.

Geodia gigas, Sdt.

Genere: Caminus, Schmidt.

Caminus Vulcani, Sdt.

Genere: **Tethya**, Lamarck. Tethya lyncurium, Lbrkhn.

Fam. GUMMINEÆ.

Genere: Chondrosia, Schmidt. Chondrosia veniformis, Sdt.

Genere: Chondrilla, Schmidt. Chondrilla nucula, Sdt.

Fam. CERAOSPONGIÆ.

Genere: Sarcotragus.

Sarcotragus muscarum, Sdt. Sarcotragus spinosulus, Sdt.

Genere: Hircinia, Nardo.

Hircinia variabilis Sdt. Hircinia typica, Nardo. Hircinia dendroides, Sdt.

Genere: Chalina, Schmidt.

Chalina digitata, Sdt.

Genere: Spongelia, Nardo.

Spongelia fistularis, Sdt. Spongelia pallescens, Sdt. Spongelia cavernosa, Sdt.

Genere: Cacospongia, Schmidt.

Cacospongia scalaris, Sdt. Cacospongia mollior, Sdt

Genere: Aplysina, Nardo.

Aplysina aerophoba, Nardo.

Genere: Spongia, Auct.

Spongia nitens, Sdt. Spongia adriatica, Sdt. Fam. CALCISPONGIÆ.

Genere: Grantia, Lieberkühn.

Grantia solida, Sdt.

Genere: Ute, Schmidt.

Ute glabra Sdt.

Genere: Sycon, Liberkühn.

Sycon Humboldtii Risso (?). Sycon raphanus Sdt.

Sycon setosum.

Sycon ciliatum Lieberkühn.

CŒLENTERATA.

I. Classe Anthozoa.

Fam. ALCYONARIA, M. Edw. et Haime.

Genere: Alcyonium, Linneo.

Aleyonium palmatum, Pallas. Alcyonium clavellinum, Risso.

Genere: Sympodium, Ehrenberg.

Sympodium coralloides, Ehrenberg.

Genere: Cornularia, Lamarck.

Cornularia rugosa, Cavolini.

Genere: Muricea, Lamouroux.

Muricea placomus, Ehrenberg. Muricea spinosa, Men.

Genere: Gorgonia, Lamarck.

Gorgonia verrucosa, Pallas.

Gorgonia spec.?

Gorgonia graminea, Lamarck. Gorgonia patula, Ellis et Sol.

Gorgonia scoparia, Men.

Gorgonia nivea, Men.

Genere: Corallium, Lamarck.

Corallium rubrum, Lamarck.

Genere: Pennatula, Linneo.

Pennatula phosphorea, Linneo.

Genere: Veretillum, Cuvier.

Veretillum cynomorium, Pallas.

Fam. ZOANTHARIA, M. Edw. et d. Haime.

I. Sezione: Malacodermata, M. Edw.

Genere: Cereus, Oken.

Cereus bimaculatus, Grube. Cereus bellis, Ellis et Sol.

Genere: Corynactis, Allman.

Corynactis spec.

Genere: Actinia, Linneo.

Actinia zonata, Rathke.

Actinia equina, Linneo.

Genere: Anemonia, Risso.

Anemonia sulcata, Lamarck.

Genere: Bunodes, Gosse.

Bunodes gemmacea, Gosse.

Genere: Sagartia, Gosse.

Sagartia parassitica, Gosse.

Genere: Adamsia, Forbes.

Adamsia palliata. Bohad.

Genere: Cerianthus, delle Chiaje.

Cerianthus membranaceus, Haime. Cerianthus violaceus, Renieri.

Genere: Zoanthus, Cuvier.

Zoanthus spec.?

Genere: Palythoa, Lamouroux.

Palythoa spec.?

II. Sezione. Sclerobasica, M. Edw.

Genere: Antipathes, Pallas.

Antipathes spec.?

Antipathes plumula, Meneghini.

III. Sezione: Sclerodermata, M. Edw.

a) Aporosa.

Genere: Amphihelia, M. Edw. et J. Haime. Amphihelia oculata, M. Edw. et Haime.

Genere: Cladocora, Ehrenberg.

Cladocora cespitosa, L. Cladocora astraearia, Sars.

Genere: **Astroides**, Quoy et Gaimard. Astroides calycularis, E. H.

b) Perforata.

Genere: Balanophyllia, Wood.

Balanophyllia italica, Michelin. Balanophyllia Bairdiana.

Genere: **Dendrophyllia**, Blainv. Dendrophyllia ramea, L.

II. Classe. Hydrasmedusæ.

I. Ordine: Hydroidea, Lamarck.

Fam. CORYNIDÆ, Johnst.

Genere: Coryne, Gärtn.

Coryne ramosa, Johnst.

Fam. TUBULARIDÆ, Johnst.

Genere: Eudendrium, Ehrenb.

Eudendrium ramosum, L. Eudendrium spec.

Genere: Tubularia, Linneo.

Tubularia indivisa, L. Tubularia pumila, Meneghini. Tubularia reptans, Meneghini. Tubularia clathrata, Meneghini.

Fam. SERTULARIDÆ, Johnst.

Genere: Halecium, Oken.

Halecium halecinum, L. Halecium spec.

Genere: Sertularia, L.

Sertularia polyzonias, Montagn. Sertularia crassicaulis, Heller. Sertularia denticulata, Montagu.

Genere: Dynamena, Lamouroux.

Dynamena tubulosa, Meneghini. Dynamena pinaster, Ellis et Sol. Dynamena secunda, Meneghini.

Genere: Antenularia, Lamarck.

Antenularia antennina, John.

Genere: **Heteropyxis**, Heller. Heteropyxis tetrasticha, Meneghini. Genere: Plumularia, Lamarck.

Plumularia cristata, Lamarck. Plumularia elongata, Meneghini. Plumularia Kirchenpaueri, Heller. Plumularia octodonta, Meneghini. Plumularia myriophyllum, L. Plumularia species.

Genere: Anisocalyx, Donati. Anisocalyx secundarius, Costa.

Fam. CAMPANULARIDÆ, Johnst.

Genere: Laomedea, Lamouroux.

Laomedea gelatinosa, Pallas.
Laomedea geniculata, R.
Laomedea dichotoma, L.
Laomedea reptans, Lamouroux.
Laomedea species.
Laomedea species. Sopra le Ascidie.

Genere: Campanularia, Lamarck. Campanularia volubilis, Lamarck. Campanularia dumosa, Johnst. Campanularia integra, Macgilliv.

II. Ordine: Siphonophorae, Eschsh.

Fam. VELELLIDÆ.

Genere: Velella, Lamarck. Velella spirans, Esch.

III. Ordine: Acalephae.

Fam. OCEANIADÆ, Ggbr.

Genere: Oceania.

Oceania pileata, Forsk.

Fam. ÆQUOREADÆ, Ggbr.

Genere: Mesonema, Esch. Mesonema spec.

Fam. ÆGINIDÆ, Ggbr.

Genere: Cunina, Esch. Cunina spec.

Fam. MEDUSIDÆ, Ggbr.

Genere: Aurelia, Pér.

Aurelia aurita Blainv.

Fam. RHIZOSTOMIDÆ.

Genere: Rhizostoma, Cuv.

Rhizostoma Cuvieri, Lam.

III. Classe. Ctenophoræ.

Fam. BEROIDÆ, Ggbr.

Genere: Beroe, Gegenbaur.

Beroe spec.

ECHINODERMATA.

I. Classe. Crinoidea, J. Müller.

Fam. COMATULIDÆ.

Genere: Comatula, Lamarck.

Comatula mediterranea, Lam.

II. Classe: Asteroidea, Blainy.

Fam ASTERIÆ, J. Müller.

Genere: Asteracanthion, Müll. et Tr.

Asteracanthion glacialis, L. Asteracanthion tenuispinus, Lamarck.

Asteracanthion rubens, L.

Genere: Asteriscus, Müll. et Tr.

Asteriscus palmipes, M. et Tr. Asteriscus verruculatus, Retz.

Genere: Echinaster, Müll. et Tr.

Echinaster sepositus, Retz.

Genere: Astropecten, Linck.

Astropecten aurantiacus, L.

Astropecten bispinosus, Otto.

Astropecten platyacanthus, Philippi.
Astropecten pentacanthus, Delle Chiaje.
Astropecten Johnstoni, Delle Chiaje.

Fam. OPHIURÆ, J. Müller,

Genere: Ophiolepis, Müll. et Tr.

Ophiolepis ciliata M. et Tr.

Ophiolepis species.

Ophiolepis Sundervalli, M. et Tr.

Genere: Ophioglypha, Lym.

Ophioglypha texturata, Lamarck.

Genere: Ophiothrix, Müll. et Tr.

Ophiothrix fragilis, O. F. Müller

Genere: Ophioderma, Müll. et Tr.

Ophioderma longicauda, Retz.

III. Classe. Echinoidea, Ag.

Fam. SPATANGIDÆ, Ag.

Genere: Brissus, Kl.

Brissus carinatus, Agassiz.

Genere: Amphidetus, Ag.

Amphidetus cordatus, Agassiz.

Genere: Schizaster, Ag.

Schizaster canaliferus, Lamarck.

Fam. CLYPEASTRIDÆ, Ag.

Genere: Echinocyamus, van Phels.

Echinocyamus tarentinus, Agassiz.

Fam. ECHINIDÆ, Ag.

Genere: Psammechinus, Agassiz.

Psammechinus pulchellus, Ag.

Psammechinus microtuberculatus, Blain.

Psammechinus æquituberculatus, Bl.

Genere: Echinus, (Linné) Desm.

Echinus melo, Lamarck.

Genere: Toxopneustes, Agass.

Toxopneustes brevispinosus, Risso.

Toxopheustes neglectus, Lamarck? Toxopneustes lividus, Lam.

Genere: Leiocidaris, Des.

Leiocidaris hystrix, Des.

IV. Classe. Holothurioidea, Brandt.

Fam. SYNAPTIDÆ.

Genere: Synapta, Esch.

Synapta inhærens, Müll.

Synapta digitata, Mont.

Fam. ASPIDOCHIROTÆ, Trosch.

Genere: Sporadipus, Brdt.

Sporadipus maculatns, Grube.

Genere: Holothuria, L.

Holothuria regalis, Cuv.

Holothuria tubulosa, I..

Holothuria spec.

Genere: Thione, Oken.

Thione fusus, Oken.

Fam. DENDROCHIROTÆ, Trosch.

Genere: Cucumaria, Blainv.

Cucumaria doliolum, Pall.

Cucumaria tergestina, Sars.

Cucumaria cucumis, Risso.

Cucumaria spec.

VERMES.

I. Classe. Platyelmia.

Ordine: Turbellaria.

Sottordine: Dendrocæla.

Genere: Eurylepta.

Eurylepta flavomarginata, Ehr.

Genere: Thysanozoon.

Thysanozoon Diesingii, Grube.

Genere: Cerebratulus, Ren. Qfg.

Cerebratulus marginatus. Cerebratulus crassus, Qfg.

Genere: Valencinia, Quatrefages.

Valencinia ornata, Qfg. Valencinia dubia, Qfg.

II. Classe. Nematelmia.

Ordine: Nematodes.

Ascaris (adunca) Rud. e stomaco Clupeæ alosa.

III. Classe. Annelides.

Ordine: Hirudinei.

Fam. HIRUDINACEA, Sav.

Genere: Pontobdella, Leach.

Pontobdella muricata, Qfg. Pontobdella dubia, Qfg.

Genere: Branchellion, Sav.

Branchellion spec.

Ordine: Gephyrea inermia.

Fam. SIPUNCULEA.

Genere: Sipunculus.

Sipunculus spec.

Ordine: Gephyrea armata.

Fam. BONELLEA.

Genere: Bonellia, Roland.

Bonellia viridis, Roland.

Fam. ECHIUREA.

Genere: Echiurus.

Echiurus spec. e stomacho Acanthiæ vulg.

Fam. STERNASPIDEA.

Genere: Sternaspis.

Sternaspis thallassemoides, Otto.

Ordine: Annelides sedentariæ.

Sottordine: A. Sedentariæ propriæ.

Fam. SERPULEA.

Genere: Vermiliæ.

Vermilia spec.

Genere: Serpula, L. s. str. Sav.

Serpula uncinata, Grube.

Serpula contortuplicata, M. Edw.

Serpula fascicularis, Lamk.

Genere: Ditrupa, Berkeley.

Ditrupa strangulata, Deshayes.

Genere: Myxicola, Koch.

Myxicola infundibulum, Grube.

Genere: Protula, Risso.

Protula Rudolphii, Risso.

Genere: Sabella, Lin. s. str. Sav.

Sabella spec.

Sabella verticillata Qfg.

Sabella spec.

Sabella (ventilabrum), Savigny.

Genere: Spirographis.

Spirographis Spallanzanii, Viviani.

Fam. TEREBELLEA.

Genere: Idalia.

Idalia (flexuosa), Qfg.

Genere: Terebella, L. s. str. Sav.

Terebella spec. Terebella triserialis, Gr.

Terebella (pectoralis), Qfg. Terebella Montagui, Qfg. Terebella nebulosa, Mont.

Terebella cirrata, Müll.

Fam. PECTINAREA, Lamarck.

Genere: Pectinaria, Lam.

Pectinaria Eschrichtii, Gr.

Fam. HERMELLEA.

Genere: Hermella.

Hermella (longispina), Qfg.

Genere: Dero, Oken.

Dero spec., Oken.

Fam. ARENICOLEA, Audouin et Edw.

Genere: Arenicola, Cuv. Arenicola piscatorum, Lam.

Fam. CLYMENEA, Savigny.

Genere: Ammochares, Grube.

Ammochares Ottonis, Grube.

Genere: Leiocephalus, Quatrefages. Leiocephalus ebiensis, A. et Edw.

Sottordine: A. sedentariæ aberrantes.

Fam. CHETOPTEREA, Audouin et Edwards.

Genere: Chetopterus. Chetopterus Leuckarti, Qfg.

Ordine: Annelides erraticæ.

Sottordine: A. erraticæ propriæ.

Fam. GLYCEREA, Grube.

Genere: Glycera, Sav.

Glycera (danica), Qfg.

Fam. PHILLODOCEA.

Genere: Krohnia, Quatrefages.

Krohnia spec.

Genere: Phyllodoce, Sav.

Phyllodoce (Paretti), A. et Edw.

Genere: Eulalia.

Eulalia punctifera, Grube. Eulalia (clavigera), Qfg.

Fam. NEREIDEA, Quatrefages.

Genere: Nereis, L. s. str. A. et Edw.

Nereis spec.

Nereis (Costæ), Grube.

Fam. CHLORÆMEA, Quatrefages.

Genere: Siphonostomum, Grube.

Siphonostomum spec.

Siphonostomum diplochaitum, Grube.

Fam. AMPHINOMEA, Savigny.

Genere: Hipponoe.

Hipponoe Gaudichaudi, A. et Edw.

Genere: Euphrosyne, Sav.

Euphrosyne mediterranea, Grube.

Fam. EUNICEA, Grube.

Genere: Marphysa.

Marphisa (sanguinea), Mont.

Genere: Eunice, Cuv.

Eunice adriatica, Schmarda. Eunice Roussæi, Qfg.

Sottordine: Annelides erraticæ aberrantes.

Fam. APHRODITEA, Quatrefages.

Genere: Sthenelais, Kinberg.

Sthenelais Edwarsii, Qfg.

Genere: Polynoë, Sav.

Polynoë spec.

Polynoë elegans, Grube.

Polynoë clypeata, Grube. Polynoë areolata, Grube.

Polynoë setosissima, Sav.

Genere: Hermione.

Hermione hystrix, Blainv.

Genere: Aphrodite, Linneo.

Aphrodite aculeata, Linneo.

ARTHROPODA.

I. Classe. Crustacea.

I. Ordine: Cirripedia, Burm.

Sottordine: Rhizocephala. F. Müller.

Fam. PELTOGASTRIDÆ, Lilljeb.

Genere: Sacculina, Thomps.

Sacculina carcini, Thomps. Sacculina parassita, in Pisa Gibsi.

Sacculina parass. in Pilumnus hirtellus. Sacculina parass. in branchiæ Cernæ gigantis.

Fam. LEPATIDÆ, Darw.

Genere: Alepas, Rang.

Alepas squalicola, Loven.

Genere: Conchoderma, Olfers.

Otion auritum Cuv. et

Conchoderma virgata, Spengl.

Genere: Lepas, Lin.

Lepas lævis Lam. et Conchoderma virgata. Lepas striata, Lam.

Genere: **Scalpellum**, Leach. Scalpellum villosum, Leach.

Fam. BALANIDÆ.

Genere: Coronula, Lam.

Coronula patula, Lam. Coronula testudinaria, Lam.

Genere: **Balanus**, List. Balanus spinosus, Brug.

II. Ordine: Entomostracea.

A. Siphonostoma.

Lernaea Sieboldi, Kock.

Genere: **Staurosoma**, Will. Staurosoma parasiticum, Will.

III. Ordine: Branchiopoda.

Genere: Cypridina, M. Edw. Cypridina mediterranea, Costa.

Genere: **Nebalia**, Leach. Nebalia Geoffroyi, M. Edw. Nebalia spec.

IV. Ordine: Isopoda.

Genere: Anceus, Risso.

Anceus forficularius, Risso.

Praniza cœruleata, Desm.

Genere: Cymodocea, Leach. Cymodocea pilosa, M. Edw.

Genere: Sphæroma, Latr.

Sphæroma (Savignyi), M. Edw. Sphæroma tridentulum, Grube. Sphæroma (granulatum), M. Edw. Sphæroma (Rissoi), Heller. Sphæroma serratum, Leach.

Genere: Acherusia, Lucas. Acherusia ophthalmica, M. Edw. Acherusia Dumerilii, Lucas.

Genere: Cirolana, Leach. Cirolana hirtipes, M. Edw. Cirolana hirtipes e Centrina Salviani. Genere: Livoneca.

Livoneca spec.

Genere: Anilocra, Leach.

Anilocra frontalis, M. Edw. Anilocra (mediterranea), Leach. Anilocra mediterranea, Leach.

Genere: Nerocila, Leach.

Nerocila bivittata, M. Edw. Nerocila bivittata e Spinace nigro.

Genere: Cymothoa, Fabr.

Cymothoa Audouini, M. Edw. Cymothoa œstroides, e faucibus Mænæ vulg. Cymothoa œstroides, M. Edw.

Genere: Limnoria, Leach.

Limnoria terebrans, Leach.

Genere: Anthura, Leach.

Anthura spec.

Genere: Idothea, Fabr.

Idothea capito, Rathke. Idothea tricuspidata, Desm. Idothea algirica, Lucas. Idothea hectica, Latreille.

Genere: **Rhoea**, M. Edw. Rhoea (Latreilii), M. Edw.

V. Ordine: Læmodipoda.

Genere: Caprella, Lamarck.

Caprella spec. Caprella phasma, Mont. Caprella inermis, Grube.

VI. Ordine: Amphipoda genuina.

Genere: Chelura, Phil.

Chelura terebrans, Philippi.

Genere: Cerophium, Latr.

Cerophium spec.

Genere: Amphithoë, Leach.

Amphithoë spec. Amphithoë spec. Amphithoë (Brusinæ), Heller. Amphithoë (hystrix), Kroyer. Amphithoë pilosa, M. Edw.

Genere: Gammarus, Fabr.

Gammarus spec. Gammarus (striatus), M. Edw. Gammarus (marinus), Leach.

Genere: **Protomedeia**, Kr. Protomedeia guttata, Grube.

Genere: Leucothoë, Leach.

Leucothoë (furina), M. Edw. e Leptonyce monacho.

Genere: Anonyx, Kr.

Anonyx (Edwarsii).

Anonyx minutus, Kroyer.

Anonyx spec.

Anonyx (tumidus), Kroyer.

Genere: Lysianassa, M. Edw.

Lysianassa spec.

Genere: Nicea, Nic.

Nicea (plumicornis), Hell.

Genere: Orchestia, Leach.

Orchestia spec.

Genere: Thysanopus.

Thysanopus spec.

VII. Ordine: Podophtalmia, Lamarck.

Sottordine: Anomobranchiata, Dana.

Fam. MYSIDÆ.

Genere: Mysis, Latr.

Mysis truncata, Heller.

Fam. SQUILLIDÆ.

Genere: Squilla, Rond.

Squilla Desmarestii, Risso. Squilla mantis, Rond.

Sottordine: Eubranchiata, Dana.

Tribù: Macroura, Lamk.

Fam. CARIDÆ, Latr.

Genere: Penæus, Fabr.

Penæus Caramote, Desm.

Genere: Sicyonia, M. Edw.

Sicyonia sculpta, M. Edw.

Genere: Virbius, Stimps.

Virbius varians, Heller. Virbius gracilis, Heller.

Genere: Hippolythe, Leach.

Hippolythe Cranchii, Leach. Hippolythe viridis, M. Edw.

Genere: Athanas, Leach.

Athanas nitescens, Leach.

Genere: Alpheus, Fabr.

Alpheus dentipes, Guèr.

Alpheus ruber, M. Edw.

Alpheus lævimanus, Heller.

Genere: Palæmon, Fabr.

Palæmon rectirostris, Zadd.

Genere: Anchistia, Dana.

Anchistia scripta, Heller.

Genere: Typton, Costa.

Typton spongicola, Costa.

Genere: Troglocaris, Dorm.

Troglocaris Schmidtii, Dorm.

Genere: Gnathophillum, Latr.

Gnathophyllum spec.

Gnathophyllum elegans, Latr

Genere: Nika, Risso.

Nika edulis, Risso.

Genere: Crangon, Fabr.

Crangon cataphractus, M. Edw.

Crangon (vulgaris). Fabr. Crangon vulgaris, Fabr.

Fam. ASTACIDÆ, M. Edw.

Genere: Nephrops, Leach.

Nephrops norvegicus, Leach.

Genere: Homarus, M. Edw.

Homarus vulgaris, M. Edw.

Fam. THALASSINIDÆ, M. Edw.

Genere: Calliaxis, Heller.

Calliaxis adriatica, Heller.

Genere: Gebia, Leach.

Gebia littoralis, Desm. e stomacho Labracis lupi.

Gebia littoralis, Desm.

Genere: Callianassa, Leach.

Callianassa subterraneà, Leach.

Fam. LORICATA, M. Edw.

Genere: Palinurus, Fabr.

Palinurus vulgaris, Latr.

Genere: Scyllarus, Fabr.

Scyllarus latus, Latr. Scyllarus arctus, Fabr.

Genere: Munida, Leach.

Munida rugosa, Leach.

Genere: Galathea, Fabr.

Galathea squamifera, Leach.

Tribù: Anomura, M. Edw.

Fam. PTERYGURA, M. Edw.

Genere: Porcellana, Lamk.

Porcellana spec. Porcellana (longicornis), M. Edw. Porcellana longicornis, M. Edw. Porcellana platycheles, Lamk.

Genere: Pagurus, Fabr.

Sottogenere: Clibanarius, Dan.

Clibanarius misanthropus, Heller.

Sottogenere: Pagurus, Dana.

Pagurus calidus, Risso. Pagurus striatus, Latr.

Sottogenere: **Paguristes**, Dana. Paguristes maculatus, Heller.

Sottogenere: **Diogenes**, Dana. Diogenes varians, Heller.

Sottogenere: Eupagurus, Brandt.
Eupagurus anachoretus, Heller.
Eupagurus angulatus, Heller.
Eupagurus (Lucasi), Heller.
Eupagurus Lucasi, Heller.
Eupagurus sculptimanus, Heller.
Eupagurus Prideauxii, Heller.

Eupagurus (Bernhardus), Br.

Fam. APTERURA. M. Edw.

Genere: Dromia, Fabr.

Dromia vulgaris, M. Edw.

Tribù: Brachyura, Lamarck.

Fam. OXYSTOMATA, M. Edw.

Genere: Ethusa, Roux.

Ethusa Mascarone, Roux.

Genere: Cymopolia, Roux.

Cymopolia Caronii, Roux.

Genere: Thia, Leach.

Thia polita, Leach.

Genere: Calappa, Fabr.

Calappa granulata, Fabr.

Genere: Ebalia, Leach.

Ebalia Costæ, Heller.

Genere: Ilia, Leach.

Ilia nucleus, Leach.

Fam. CATOMETOPA, M. Edw.

Genere: Pinnotheres, Latr.

Pinnotheres veterum, Bosc. Pinnotheres pisum, Latr.

Pinnotheres pisum e Mytillo gallo prov.

Genere: Pachygrapsus, Stimps.

Pachygrapsus marmoratus, Stimps. Pachygrapsus (marmoratus), Stimps.

Genere: Heterograpsus, Lucas.

Heterograpsus Lucasi, M. Edw.

Genere: Gonoplax, Leach.

Gonoplax rhomboides, Desm.

Fam. CYCLOMETOPA, M. Edw.

Genere: Carcinus, Leach.

Carcinus mænas, Leach e ventricolo Labracis lupi.

Genere: Portunus, Leach.

Portunus arcuatus, Leach. Portunus pusillus, Leach. Portunus corrugatus, Leach. Portunus marmoreus, Leach. Portunus depurator, Leach.

Genere: Eriphia, Latr.

Eriphia spinifrons, Sav.

Genere: Pilumnus, Leach.

Pilumnus (hirtellus), Leach. Pilumnus hirtellus, Leach.

Genere: Xantho, Leach.

Xantho tuberculatus, Bell. Xantho rivulosus, Risso.

Xantho rivulosus var. zonatus, Risso.

Genere: Cancer, Linneo.

Cancer pagurus, Linneo

Fam. OXYRHYNCHA, M. Edw.

Genere: Lambrus, Leach.

Lambrus angulifrons, M. Edw. Lambrus Massena, Roux.

Genere: Eurynome, Leach.

Eurynome spec.

Eurynome aspera, Leach.

Genere: Acanthonyx, Latr.

Acanthonyx lunulatus, Latr.

Genere: Maja, Lamk.

Maja verrucosa, M. Edw. Maja squinado, Latr.

Genere: Lissa, Leach.

Lissa chiragra, Leach.

Genere: Pisa, Leach.

Pisa spec.
Pisa spec.
Pisa corallina, M. Edw.
Pisa tetraodon, Leach.
Pisa armata, Latr.
Pisa gibsii, Leach.

Genere: Inachus, Fab.

Inachus thoracicus, Roux. Inachus scorpio, Fab Genere: Achæus, Leach.

Achæus Cranchii, Leach.

Genere: Stenorhynchus, Lamk.

Stenorhynchus phalangium, M. Edw. Stenorhynchus longirostris, M. Edw.

II. Classe. Arachnoidea.

Ordine: Pygnogonida.

Nymphon spec. Phoxilus spinosus, Johnst. Paribœa (spinipalpis.)

MOLLUSCA.

I. Classe. Bryozoa.

Ordine: Stelmatopoda.

Fam. CTENOSTOMATA, Busk.

Genere: Valkeria, Flem.

Valkeria verticillata, Menegh. Valkeria Vidovici, Heller.

Genere: Mimosella, Hincks.

Mimosella gracilis, Hincks.

Genere: Amathia, Lamx.

Amathia Coutinhii, Fr. Müller. Amathia semiconvoluta, Lamk. Amathia lendigera, Linneo.

Fam. CYCLOSTOMATA, Busk.

Genere: Myriozoon, Donati. Myriozoon truncatum, Pall.

Genere. **Polytrema**, Blainv.

Polytrema corallinum, Risso in Salicornia.

Polytrema corallinum, Risso.

Genere: **Pustulopora**, Blainv. Pustulopora proboscidea, M. Edw.

Genere: Hornera, Lamx.

Hornera serrata, Menegh. Hornera frondiculata, Lamx. Genere: Tubulipora, Blainv.

Tubulipora verrucaria var. serpens, Heller. Tubulipora verrucaria var. radians, Heller.

Genere: Discosparsa, d'Orb.

Discosparsa spec. in Cellepora.
Discosparsa hispida Johnst. in Cellepora pumicosa.
Discosparsa hispida, Johnst.
Discosparsa annularis, Heller.
Discosparsa complanata, Menegh.
Discosparsa patina, Lamk.

Genere: Idmonea, Lamk.

Idmonea spec. Idmonea tubulipora, Menegh. Idmonea triforis, Heller. Idmonea Meneghini, Heller.

Genere: Crisia, Lamx.

Crisia spec. Crisia eburnea, L. Crisia denticulata, Lamk.

Fam. CHEILOSTOMATA, Busk.

Genere: Retepora, Lamk.

Retepora reticulata, Lamk. Retepora cellulosa, Lamouroux.

Genere: Eschara, Lamk.

Eschara tubulifera, Heller. Eschara lichenoides, Lamk. Eschara spec. Eschara Pallasii, Heller.

Eschara cervicornis, Lamk.

Eschara fascialis, Pall. Eschara foliacea, Pall.

Genere: Cellepora, Fabr.

Cellepora pumicosa, L.
Cellepora spec.
Cellepora ampulacea, Menegh.
Cellepora spec.

Genere: Lepralia, Johnst.

Lepralia cucullata, Bk.
Lepralia pertusa, Esp.
Lepralia Malusii, Aud.
Lepralia cribrosa, Heller.
Lepralia annulata, Fab.
Lepralia spinifera, Bk.
Lepralia spinifera var. s.
Lepralia spinifera var. serialis, Heller.
Lepralia ventricosa, Heller.
Lepralia Brogniartii, Heller.

Genere: Membranipora, Blainv.

Membranipora spec. Membranipora pilosa John. Membranipora bifoveolata, Heller.

Genere: Diachoris, Bk.

Diachoris Buskei, Heiler.

Genere: Pherusa, Lamx.

Pherusa tubulosa, Lamx.

Genere: Flustra, L.

Flustra truncata, L. Flustra foliacea, L.

Genere: Bugula, Oken.

Bugula spec.
Bugula spec.
Bugula spec.
Bugula flabellata, Bk.
Bugula avicularia, Oken.
Bugula neritina, L.

Genere: Caberea, Lamx.

Caberea Boryi, Aud.

Genere: Scruparia, Oken.

Scruparia chelata Oken.

Genere: Canda, Lamx.

Canda (tenuicornis). Canda reptans, Busk.

Genere: Scrupocellaria, v. Bened.

Scrupocellaria spec. Scrupocellaria scruposa, v. Bened.

Scrupocellaria scrupea, Busk.

Genere: **Tubicellaria**, d'Orb. Tubicellaria cereoides, Sol. et Ellis. Tubicellaria spec. Genere: Salicornia, Cuv. Salicornia farciminoides, Johnst.

Genere: Alysidium, Busk. Alysidium Lafontii, Busk. Alysidium spec.

II. Classe. Tunicata

Ordine: Tethyodea.

Ascidiæ compositæ.

Fam. BOTRYLLIDÆ

Genere: Botryllus, Sav.

Botryllus Baeri, Grube. Botryllus spec.

Genere: Encoelium. Sav.

Encoelium spec.

Genere: Leptoclinum, M. Edw. Leptoclinum durum, M. Edw. Leptoclinum spec.

Genere: Didemnium, Sav.

Didemnium spec.
Didemnium exaratum, Grube.
Didemnium variolosum, Grube.
Didemnium lobatum, Grube.
Didemnium spec.
Didemnium spec.
Didemnium spec.
Didemnium gelatinosum M. Edw.
Didemnium spec.

Genere: Amaroecium, M. Edw.

Amaroecium spec. Amaroecium albicans, M. Edw.

Genere: Aplidium, Sav. Aplidium crystallinum, Ren.

Ascidiæ semplices.

Fam. ASCIDIADÆ Forb.

Phallusia spec.
Phallusia intestinalis, L.
Phallusia cristata, Riss.
Phallusia spec.
Phallusia prunum, Müll.
Phallusia nigra, Sav.
Phallusia mamillata, Cuv.
Phallusia spec.

Genere: Cynthia, Sav.

Cynthia spec.
Cynthia spec.
Cynthia microcosmus, Cuv.
Cynthia rustica L.
Cynthia papillosa, L.

Ordine: Thaliacea.

Genere: Salpa, Forsk.

Salpa maxima, Forsk.

III. Classe. Brachyopoda.

Fam. TEREBRATULIDÆ, M' Coy

Genere: Argiope, Deslongchamp.

Argiope neapolitana, Scacchi. Argiope decollata, Chemnitz.

Genere: Megerlea, King

Megerlea truncata, Linneo.

IV. Classe. Lamellibranchiata.

Mollusca monomyaria.

Fam. OSTREACEA, Lamarck.

Genere: Anomia, Linneo.

Anomia electrica, Linneo. Anomia cepa, Linneo. Anomia aspera, Philippi. Anomia ephippium, Linneo.

Genere: Ostrea, Linneo.

Ostrea cochlear, Poli. Ostrea depressa, Philippi. Ostrea plicatula, Gmelin. Ostrea cristata, Born. Ostrea lamellosa, Brocchi.

Genere: Spondylus, Linneo.

Spondylus gæderopus, Linneo. Spondylus aculeatus, Chemnitz.

Fam. PECTINIDÆ, Lamarck.

Genere: Pecten, Lamarck.

Pecten Jacobaeus, Linneo.
Pecten Testæ, Bivona.
Pecten hyalinus, Poli.
Pecten septemradiatus, Müller.
Pecten flexuosus, Poli.

Pecten glaber, Linneo. Pecten opercularis, Linneo. Pecten pes felis, Linneo. Pecten varius, Linneo. Pecten pusio, Linneo.

Genere: Lima, Bruguière.

Lima elliptica, Jeffreys. Lima Leskombi, Sowerby. Lima hians, Gmelin. Lima inflata, Chemnitz. Lima squamosa, Lamarek.

Fam. MALLEACEA, Lamarck.

Genere: Pinna, Linneo.

Pinna muricata, Poli. Pinna rudis, Linneo.

Genere: Avicula, Lamarck.

Avicula Tarentina, Lamarck.

Fam. MYTILACEA, Lamarck.

Genere: Mytilus, Linneo.

Mytilus crispus, Cantraine. Mytilus minimus, Poli. Mytilus galloprovincialis, Lamarck.

Genere: Lithodomus, Cuvier.

Lithodomus lithophagus, Linneo.

Genere: Modiola, Lamarck.

Modiola Adriatica, Lamarck. Modiola phaseolina, Philippi. Modiola barbata, Linneo.

Genere: Modiolaria, Beck.

Modiolaria Petagnæ, Scacchi. Modiolaria costulata, Risso. Modiolaria marmorata, Forbes.

Mollusca dimyaria.

Fam. ARCACEA, Lamarck.

Genere: Leda, Schumacher.

Leda pella, Linneo. Leda commutata Philippi.

Genere: Nucula, Lamarck.

Nucula nucleus, Linneo. Nucula sulcata, Bronn.

Genere: Arca, Linneo.

Arca lactea, Linneo. Arca barbata, Linneo. Arca tetragona, Poli. Arca Noæ, Linneo.

Genere: Pectunculus, Lamarck.

Pectunculus insubricus, Brocchi. Pectunculus pilosus, Born. Pectunculus glycimeris, Linneo

Fam. SOLENOMYADE Deshayes.

Genere: Solenomya, Lamarck. Solenomya togata, Poli.

Fam. KELLIDÆ, Jeffreys.

Genere: Galeomma, Turton.

Galeomma Turtoni, Sowerby.

Genere: Bornia, Philippi.

Bornia corbuloides, Philippi.

Genere: Poronia, Reclutz.

Poronia rubra, Montagu.

Genere: Montacuta, Turton.

Montacuta substriata, Montagu.

Genere: Kellia, Turton. Kellia suborbicularis, Montagu.

Fam. LUCINIDÆ, Deshayes.

Genere: Lucina, Lamarck.

Lucina divaricata, Linneo. Lucina lactea, Lamarck. Lucina fragilis, Philippi. Lucina spinifera, Montagu. Lucina reticulata, Poli.

Genere: Scacchia, Philippi.

Scacchia ovata, Philippi.

Genere: Diplodonta, Bronn.

Diplodonta rotundata, Montagu.

Fam. CARDITÆ. Genere: Cardita, Lamarck.

Cardita calyculata, Linneo. Cardita trapezia, Linneo. Cardita aculeata, Poli. Cardita sulcata, Bruguière.

Fam. CHAMACEA, Lamarck.

Genere: Chama, Lamarck.

Chama sinistrorsa, Brocchi. Chama gryphoides, Linneo.

Fam. CARDIACEA, Lamarck.

Genere: Cardium. Linneo.

Cardium Norvegicum Spengler.

Cardium oblongum, Chemnitz.

Cardium edule, Linneo.

Cardium minimum, Philippi. Cardium exiguum, Gmelin. Cardium roseum, Lamarck.

Cardium papillosum, Poli. Cardium tuberculatum, Linneo.

Cardium ciliare, Linneo.

Cardium Deshayesii, Payraudeau. Cardium aculeatum, Linneo. Cardium erinaceum, Lamarck.

Genere: Isocardia, Lamarck.

Isocardia cor, Linneo.

Fam. CYPRINIDÆ, Jeffreys.

Genere: Astarte, Sowerby.

Astarte fusca, Poli.

Genere: Circe, Schumacher.

Circe minima, Montagu.

Fam. CONCHÆ, Lamarck.

Genere: Artemis, Poli.

Artemis exoleta, Linneo. Artemis lupinus, Poli.

Genere: Cytherea, Lamarck.

Cytherea rudis, Poli. Cytherea Chione, Linneo.

Genere: Venus, Linneo.

Venus ovata, Pennant.

Venus gallina, Linneo.

Venus verrucosa, Linneo. Venus fasciata, Donovan.

Venus casina, Linneo.

Genere: Tapes, Megerle v Mühlfeld.

Tapes geographica, Gmelin.

Tapes nitens, Scacchi.

Tapes virginea, Lamarck.

Tapes Beudantii, Payr.

Tapes laeta, Poli. Tapes aurea, Gmelin.

Tapes decussata, Linneo.

Fam. LITHOPAGA, Lamarck.

Genere: Cypricardia, Lamarck.

Cypricardia lithophagella, Lamarck

Genere: Lucinopsis, Forbes et Hanley.

Lucinopsis undata, Pennant.

Genere: Venerupis, Lamarck.

Venerupis substriata, Montagu. Venerupis irus, Linneo.

Genere: Petricola, Lamarck.

Petricola lithophaga, Retzius.

Fam. TELLINIDÆ, Latreille.

Genere: Tellina, Linneo.

Tellina serrata, Renieri.
Tellina pulchella, Lamarck.
Tellina donacina, Linneo.
Tellina distorta, Poli.
Tellina balaustina, Linneo.
Tellina fabula, Gronovius.
Tellina exigua, Poli.
Tellina Daniliana, Brusina.
Tellina incarnata, Linneo.
Tellina planata, Linneo.
Tellina nitida, Poli.

Genere: Psammobia, Lamarck.

Psammobia costulata, Turton. Psammobia Ferroensis, Chemnitz. Psammobia vespertina, Chemnitz.

Genere: Donax, Linneo.

Donax polita, Poli.
Donax semistriata, Poli.
Donax venusta, Poli.
Donax trunculus, Linneo.

Genere: Fragilia, Deshayes.

Fragilia fragilis, Linneo.

Fam. AMPHIDESMIDÆ, Deshayes.

Genere: Scrobicularia, Schumacher.

Scrobicularia Cottardi, Payraudeau. Scrobicularia fabula, Brusina. Scrobicularia plana, Da Costa.

Genere: Syndosmya, Recluz

Syndosmya trigona, Brusina Syndosmya nitida, O. F. Müller. Syndosmya ovata, Philippi. Syndosmya angulosa, Renieri. Syndosmya alba, Wood,

Fam. MESODESMIDÆ, Gray.

Genere: **Mesodesma**, Deshayes Mesodesma cornea, Poli.

Fam. MACTRACEA, Lamarck.

Genere: Mactra, Linneo.

Mactra triangula, Renieri. Mactra helvacea, Chemnitz. Mactra lactea, Poli.

Mactra stultorum, Linneo.

Genere: Lutraria, Lamarck. Lutraria elliptica, Lamarck.

Fam. OSTEODESMIDÆ, Deshayes.

Genere: Thracia, Leach.

Thracia distorta, Montagu. Thracia corbuloides, Deshayes. Thracia papyracea, Poli. Thracia pubescens, Pulteney.

Genere: Lyonsia, Turton.

Lyonsia corruscans, Scaechi.

Fam. PANDORIDÆ, Gray.

Genere: **Pandora**, Bruguière. Pandora pinna, Montagu.

Fam. MYARIA, Lamarck.

Genere: Neæra, Gray.

Neæra cuspidata, Olivi.

Genere: Corbula, Lamarck.

Corbula gibba, Olivi.

Genere: Corbulomya, Nyst.

Corbulomya mediterranea, Costa.

Fam. GLYCIMERIDÆ, Deshayes.

Genere: Saxicava, Fleuriau de Belleville. Saxicava arctica, Linneo.

Fam. SOLENACEA, Lamarck.

Genere: Solecurtus, Linneo.

Solecurtus coarctatus, Gmelin. Solecurtus candidus, Renieri. Solecurtus strigilatus, Linneo, Solecurtus multistriatus, Scacchi.

Genere: Ceratisolen, Forbes et Hanley.

Ceratisolen legumen, Linneo.

Genere: Solen, Linneo.

Solen ensis, Linneo.

Solen siliqua, Linneo. Solen vagina, Linneo.

Fam. PHOLADEA, Menke.

Genere: Pholas, Linneo.

Pholas candida, Linneo. Pholas dactylus, Linneo.

Genere: Teredo, Sellius.

Teredo minima, Blainville. Teredo pedicellata, Quatrefages. Teredo navalis, Linneo.

Teredo Norvegica, Spengler.

Fam. TUBICOLA, Lamarck.

Genere: Gastrochaena, Spengler.

Gastrochaena Polii, Philippi.

Genere: Clavagella, Lamarck.

Clavagella aperta, Sowerby.

V. Classe. Gastropoda

I. Ordine: Solenoconchae, Lacaze-Duthiers.

Fam. DENTALIIDÆ, H. et A. Adams.

Genere: Dentalium, Linneo.

Dentalium rufescens, Deshayes. Dentalium dentalis, Linneo. Dentalium Tarentinum, Lamarck.

II. Ordine: Platypoda (Gastropoda).

Dermatobranchia (Gymnobranchia).

Fam. PONTOLIMACIDÆ.

Genere: **Elysia**, Risso. Elysia splendens, Grube.

Fam. ÆOLIDIÆ, (Phlebenterata).

Genere: Æolis, Cuv.

Æolis limacina, Phil. Æolis spec.

Genere: Flabellina, Cuv.

Flabellina spec.

Fam. TRITONIDÆ.

Genere: **Tritonia**, Cuv. Tritonia quadrilatera, Schulz.

Fam. TETHYIDÆ, Gr.

Genere: Tethys.

Tethys leporina, Lin. Procerodes spec.

Fam. DORIDÆ.

Genere: Doris, Lin.

Doris elegans, Cantr.
Doris cristata, Koch.
Doris guttata, Risso.
Doris lugubris, Grav.
Doris cinnabarica
Doris limbata, Cuv.
Doris tomentosa, Cuv.
Doris Villafrancana, Risso.
Doris coerulea, Risso.

Doris gracilis, Rapp. Doris tuberculata, Cuv.

Doris argus, L.

Genere: Actinocyclus, Eb. Actinocyclus spec.

Pleurobranchia.

Fam. PLEUROPHYLLIDIIDÆ.

Genere: **Pleurophyllidia**, Meck. Pleurophyllidia lineata, Otto.

Fam. PLEUROBRANCHIDÆ.

Genere: **Pleurobranchaea**, Meck. Pleurobranchaea Meckelii, Lewe.

Genere: **Pleurobranchus**, Cuv. Pleurobranchus brevifrons, Phil. Pleurobranchus aurantiacus, Risso. Pleurobranchus occellatus, Delle Chiaje. Pleurobranchus membranaceus.

Fam. UMBRELLIDÆ.

Genere: **Tylodina,** Rfq. **Tylodina** Raffinesqui, Philippi.

Genere: **Umbrella**, Martyn. Umbrella Mediterranea, Lamarck.

Fam. APLYSIIDÆ.

Genere: Aplysia.

Aplysia spec. Aplysia depilans Lin. Aplysia punctata, Cuv. Aplysia spec. Aplysia fasciata, Poiret.

Fam. PHILINIDÆ.

Genere: Gasteropteron, Meck.

Gasteropteron Meckelii, Kosse.

Genere: Philine, Ascanias. Philine aperta, Lin.

Genere: Acera, Cuv.

Acera carnosa, Cuv. Acera tricolorata, Ren.

Fam. BULLIDÆ.

Genere: Akera, O. F. Müller.

Akera bullata, Müller.

Genere: Bulla, Lin.

Bulla hydatis, Lin. Bulla utriculus, Brocchi.

Genere: Scaphander, Montfort.

Scaphander lignarius, Lin.

Genere: Volvula, A. Adams.

Volvula acuminata, Bruguière.

Genere: Cylichna, Lovén.

Cylichna truncata, Montagu. Cylichna mammillata, Philippi. Cylichna leptoeneilema, Brusina.

Polyplacophora Blainville.

Fam. CHITONIDÆ, Guilding.

Genere: Chiton, Linneo.

Chiton discrepans, Brown.

Chiton Cajetanus, Poli.

Chiton marginatus, Pennant.

Chiton Polii, Philippi.

Chiton siculus, Gray.
Chiton Rissoi, Payr.
Chiton pulchellus, Philippi.
Chiton laevis, Pennant.

Cyclobranchiata.

Fam. PATELLACEA, Fèr.

Genere: Patella, Linneo.

Patella aspera, Lam. Patella caerulea, Linneo. Patella lusitanica, Gmelin.

Genere: Tectura, Cuvier. Tectura virginea, Müller.

Pulmobranchiata Gray.

Fam. SIPHONARIDÆ, Adams.

Genere: Gadinia, Gray.

Gadinia Garnoti, Payraudeau.

Scutibranchiata Cuvier.

Fam. FISSURELLIDÆ, Gray.

Genere: Emarginula, Lamarck.

Emarginula elongata, Costa. Emarginula cancellata, Philippi. Emarginula Huzardi, Payraudeau. Emarginula conica, Schumacher. Emarginula fissura, Linneo.

Genere: Fissurella, Bruguiére.

Fissurella gibberula, Lamarck. Fissurella graeca, Linneo. Fissurella costaria, Basterot.

Fam. HALIOTIDÆ, Gray.

Genere: Haliotis, Linneo.

Haliotis striata, Gmelin. Haliotis tuberculata, Linneo.

Fam. PLEUROTOMARIDÆ, Philippi.

Genere: Scissurella, d'Orbigny. Scissurella costata, d'Orbigny.

Fam. TROCHIDÆ.

Genere: Trochus, Linneo.

Sottogenere: Gibbula.

Trochus divaricatus, Linneo. Trochus Guttadauri, Philippi

Trochus fanulum, Gmelin.

Trochus magus, Linneo. Trochus Biasoletti, Philippi. Trochus Fermoni, Payraudeau.

Trochus umbilicaris, Linneo.

Trochus varius, Linneo. Trochus Adansoni Payraudeau.

Sottogenere: Zizyphinus.

Trochus millegranus, Philippi. Trochus granulatus, Born. Trochus exiguus, Pulteney.

Trochus striatus, Linneo. Trochus Gualtierii, Philippi. Trochus violaceus, Risso. Trochus Laugieri, Payraudeau. Trochus cingulatus, Brocchi. Trochus zizyphinus, Linneo. Trochus conulus, Linneo.

Sottogenere: Monodonta, Lamarck partim.

Trochus articulatus, Lamarek. Trochus turbinatus, Born.

Genere: Clanculus, von Mühlfeld.

Clanculus Jussieui, Payraudeau. Clanculus cruciatus, Linneo. Clanculus corallinus, Gmelin.

Genere: Craspedotus, Philippi. Craspedotus limbatus, Philippi.

Genere: Turbo, Linneo.

Turbo sanguineus, Linneo. Turbo rugosus, Linneo.

Genere: Phasianella, Lamarck.

Phasianella speciosa, Mühlfeld. Phasianella tenuis, Michaud. Phasianella pulla, Linneo.

Fam. NERITIDÆ, Gray.

Genere: Neritina, Lamarck. Neritina viridis, Linneo.

Placamobranchiata Gray.

Fam. CALYPTRAEACEA, Lamarck.

Genere: Capulus, Montfort.

Capulus Hungaricus, Linneo.

Genere: Crepidula, Lamarck.

Crepidula Moulinsi, Michaud. Crepidula unguiformis. Lamarck.

Genere: Calyptraea, Lamarck. Calyptraea Chinensis, Linneo.

Pectinibranchiata.

Sezione: Holostomata.

Fam. VERMETIDÆ. D' Orbigny.

Genere: Siliquaria, Bruguière.

Siliquaria anguina, Linneo.

Genere: Vermetus, Lamarck.

Vermetus intortus, Lamarck.

Vermetus semisurrectus, Bivona. Vermetus triqueter, Bivona. Vermetus glomeratus, Bivona. Vermetus arenarius Linneo.

Genere: Cæcum, Fleming.

Cæcum glabrum, Montagu.

Fam. TURRITELLIDÆ.

Genere: Turritella, Lamarck.

Turritella triplicata, Brocchi. Turritella communis, Risso.

Fam. TRUNCATELLIDÆ, Gray.

Genere: Truncatella, Risso.

Truncatella truncatula, Draparnaud.

Fam. RISSOIDÆ, H. et A. Adams.

Genere: Rissoina, D'Orbigny.

· Rissoina Bruguieri, Payraudeau.

Genere: Alvania, Risso.

Alvania striatula, Montagu.

Alvania Philippiana, Jeffreys.

Alvania costata, Adams. Alvania aspera, Philippi. Alvania lactea, Michaud.

Alvania Montagui, Payraudeau.

Alvania Schwarziana, Brusina.

Alvania scabra, Philippi.

Alvania lineata, Risso. Alvania Beani, Hanley.

Alvania cimicoides, Forbes.

Alvania cimex, Linneo.

Alvania crenulata, Michaud. Alvania Oceani, D' Orbigny.

Genere: Rissoa, Freminville.

Rissoa violacea, Desmarest.

Rissoa splendida, Eichwald.

Rissoa ventricosa, Desmarest.

Rissoa variabilis, Mühlfeld. Rissoa decorata, Philippi Rissoa similis, Scacchi.

Rissoa Oenonensis, Brusina. Rissoa radiata, Philippi.

Rissoa Ehrenbergi, Philippi.

Rissoa inconspicua, Alder. Rissoa simplex, Philippi. Rissoa pulchella, Philippi. Rissoa dolium, Nyst.

Rissoa membranacea, Adams.

Rissoa monodonta, Bivona.

Rissoa grossa, Michaud.

Rissoa oblonga, Desmarest.

Rissoa auriscalpium, Linneo.

Genere: Cingula, Fleming (pars).

Cingula semistriata, Montagu. Cingula glabrata, v. Mühlfeld. Cingula Epidaurica, Brusina.

Genere: Barleeia, Clark.

Barleeia rubra, Adams.

Genere: Hydrobia, Hartmann.

Hydrobia ulvae, Pennant.

Genere: Assiminea, Gray.

Assiminea littorina, Delle Chiaje.

Fam. LITTORINIDÆ, Gray.

Genere: Littorina, Férussac.

Littorina neritoides, Linneo.

Genere: Fossarus, Philippi.

Fossarus costatus, Brocchi. Fossarus ambiguus, Linneo.

Fam. SKENEADÆ.

Genere: Skenea, Fleming.

Skenea planorbis, O. Fabricius.

Genere: Adeorbis, S. Wood.

Adeorbis subcarinatus, Montagu.

Fam. NATICIDÆ.

Genere: Lamellaria, Montagu.

Lamellaria perspicua, Linneo.

Genere: Natica, Lamarck.

Natica Crosseana, Kleciach.

Natica Josephinia, Risso.

Natica intricata, Donovan.

Natica pulchella, Risso. Natica macilenta, Philippi. Natica Guillemini, Payraudeau.

Natica adspersa, Menke.

Natica millepunctata, Lamarck.

Fam. SCALARIADÆ.

Genere: Scalaria, Lamarck.

Scalaria pseudoscalaris, Brocchi.

Scalaria tenuicostata, Michaud. Scalaria communis, Lamarck.

Fam. PYRAMIDELLIDÆ, Gray.

Genere: Eulima, Risso.

Eulima subulata, Donovan.

Eulima Philippi, Weinkauff.

Eulima sinuosa, Scacchi. Eulima polita, Linneo. Eulima intermedia, Cantraine.

Genere: Eulimella, Forbes.

Eulimella acicula, Philippi.

Genere: Chemnitzia, D'Orbigny non olim.

Chemnitzia affinis, Philippi.

Genere: Odontostomia, (Fleming) Jeffreys.

Odontostomia pallida, Montagu. Odontostomia neglecta Tiberi.

Odontostomia nitidissima, Montagu. Odontostomia conoidea, Brocchi.

Odontostomia acuta, Jeffreys.

Odontostomia spiralis, Montagu.

Genere: Turbonilla, Risso.

Turbonilla Humboldi, Risso. Turbonilla fenestrata, Forbes et Jeffreys. Turbonilla scalaris, Philippi.

Turbonilla densecostata, Philippi.

Turbonilla elegantissima, Montagu.

Sezione: Siphonostomata.

Fam. CERITHIACEA, Menke.

Genere: Cerithiopsis, Forbes et Hanley.

Cerithiopsis tubercularis, Montagu.

Genere: Triforis, Deshayes.

Triforis perversa, Linneo.

Genere: Cerithium, Bruguière.

Cerithium afrum, Sandri,

Cerithium lima, Bruguiére.

Cerithium conicum, Blainville.

Cerithium mediterraneum, Deshayes.

Cerithium minutum, Serres. Cerithium alucaster, Brocchi.

Cerithium vulgatum, Bruguiére.

Fam. CHENOPIDÆ, Deshayes.

Genere: Chenopus, Philippi.

Chenopus pes pelicani, Linneo.

Fam. CONIDÆ, Woodward.

Genere: Conus, Linneo.

Conus mediterraneus, Bruguière.

Genere: Raphitoma, Bellardi pars.

Raphitoma nebula, Montagu.

Raphitoma brachystoma, Philippi. Raphitoma costulata Blainville.

Raphitoma nana, Scacchi.

Raphitoma multilineata, Deshayes. Raphitoma attenuata, Montagu. Raphitoma gracilis, Montagu.

Genere: Defrancia, Millet non Gray nec Adams.

Defrancia linearis, Montagu. Defrancia Leufroyi, Michaud. Defrancia purpurea, Montagu. Defrancia reticulata, Renieri.

Genere: Mangelia, (Risso pars) Reeve.

Mangelia Sandriana, Brusina.
Mangelia tæniata, Deshayes.
Mangelia Vauquelini, Payraudeau.
Mangelia cærulans, Philippi.
Mangelia rugulosa, Philippi.
Mangelia Bertrandi, Payraudeau.

Genere: Pleurotoma, Lamarck.

Pleurotoma elegans, Scacchi.

Genere: Lachesis, Risso.

Lachesis mamillata, Risso, Lachesis minima, Montagu.

Fam. MURICIDÆ, Lamarck.

Genere: Pollia, Gray.

Pollia picta, Scacchi. Pollia leucozona, Philippi. Pollia D' Orbignyi, Payraudeau.

Genere: **Risania**, Bivona.

Pisania maculosa, Lamarck.

Genere: Eutria, Gray.

Eutria cornea, Linneo.

Genere: Fasciolaria, Lamarck.

Fasciolaria lignaria, Linneo.

Genere: Fusus.

Fusus rostratus, Olivi, Fusus pulchellus, Philippi. Fnsus Syracusanus, Linneo. Fusus craticulatus, Brocchi.

Genere: Coralliophila, H. et A. Adams.

Coralliophila scalaris, Brecchi.

Genere: Murex, Linneò.

Murex bracteatus, Brocchi.
Murex erinaceus, Linneo.
Murex corallinus, Scacchi.
Murex Hellerianus, Brusina.
Murex Blainvillei, Payr.
Murex cristatus, Brocchi.
Murex Edwarsi, Payr.
Murex trunculus, Linneo.
Murex brandaris, Linneo.

Genere: Tiphys, Montfort.

Tiphys tetrapterus, Bronn.

Genere: **Tritonium**, Cuvier. Tritonium reticulatum, Blainville. Tritonium nodiferum, Lamarck.

Fam. BUCCINIDÆ, Deshayes.

Genere: Nassa, Lamarck.

Nassa corniculum, Olivi. Nassa mutabilis, Linneo. Nassa costulata Renieri. Nassa incrassata, Müller. Nassa pygmaea, Lamarck. Nassa reticulata, Linneo. Nassa limata, Chemnitz.

Genere: Cyclope, Risso.

Cyclope neritea, Linneo.

Genere: Dolium, Lamarck.

Dolium galea, Linneo.

Fam. CASSIDACEA, Adams.

Genere: Cassidaria, Lamarck.

Cassidaria tyrrhena, Chemnitz.

Genere: Cassis, Lamarck.

Cassis sulcosa, Bruguière.

Fam. COLUMBELLIDÆ, Adams.

Genere: Columbella, Lamarck.

Columbella minor, Scacchi. Columbella decollata, Brusina. Columbella scripta, Linneo. Columbella rustica, Linneo.

Fam. CYPRAEADÆ, Flemming.

Genere: Mitra, Lamarck.

Mitra columbellaria, Scacchi. Mitra picta, Sandri. Mitra tricolor, Gmellin. Mitra cornea, Lamarck. Mitra cornicula, Linneo. Mitra ebenus, Lamarck.

Genere: Marginella, Lamarck.

Marginella secalina, Philippi. Marginella clandestina, Brocchi. Marginella minuta, L. Pfeiffer. Marginella miliaria, Linneo.

Genere: Erato, Risso.

Erato lævis, Donovan.

Genere: Cypraea, Linneo.

Cypraea pyrum, Gmelin. Cypraea lurida, Linneo. Genere: Trivia, Gray.

Trivia pulex (Solander), Gray. Trivia europaea, Montagu.

Genere: Ovula, Bruguière.

Ovula spel·a, Linneo. Ovula carnea, Poiret. Ovula Adriatica, Sowerby.

III. Ordine: Heteropoda, Lamarck.

Fam. PTEROTRACHEACEA.

Genere: Carinaria, Lamarck. Carinaria Mediterranea, Peron e Lesueur.

VI. Classe. Cephalopoda Cuvier.

Ordine: Dibranchiata.

Decapoda.

Fam. MYOPSIDÆ.

Genere: Sepia, L.

Sepia officinalis, Linneo.

Genere: Loligo, Schneid.

Loligo spec.

Loligo sagittata, Lamarck. Loligo vulgaris, Lamarck.

Genere: Sepiola, Rondelet.

Sepiola Rondeletii, Gesner.

Octopoda.

Fam. OCTOPIDÆ.

Genere: Octopus, Lamarck.

Octopus vulgaris, Lamarck.

Octopus Verany. Octopus spec.

Genere: Eledone, Leach.

Eledone moschata, Leach.

Fam. PHILONEXIDÆ.

Genere: Argonauta, Linneo.

Argonauta argo, Linneo.

VERTEBRATA.

I. Classe. Pisces.

I. Ordine: Cyclostomi (Marsipobranchii).

Fam. PETROMYZONTIDÆ.

Petromyzon marinus, Lin.

II. Ordine: Teleostei.

Sottordine: Lophobranchii.

Fam. SYNGNATHIDÆ.

Hippocampus brevirostris, Cuv.

Siphostoma abaster, Bp.

Siphostoma rubescens, Bp.

Siphostoma pyrois, Bp.
Siphostoma rotundata, Bp.
Siphostoma rhynchænus, Bp.

Siphostoma agassizi, Bp.

Siphostoma ferruginea, Bp.

Siphostoma tiphle, Bp.

Sottordine: Plectognathi.

Fam. GYMNODONTES.

Orthagoriscus planci, Bp.

Mola aspera, Bp.

Fam. BALISTIDÆ.

Balistes capriscus, Lin.

Sottordine: Physostomi.

Physostomi abdominales.

Fam. CLUPEIDÆ.

Meletta vulgaris.

Engraulis encrasicholus, Bp.

Alosa finta, Cuv.

Alosa communis, Yarr.

Clupea papalina, Bp. Clupea sardina, Cuv. Clupea harengus.

Fam. SCOPELIDÆ.

Saurus lacerta, Risso.

Fam. PAECILIIDÆ.

Lebias calaritana, Cuv.

Fam. SALMONIDÆ.

Argentina sphiræna, L.

Physostomi apodes.

Fam. MURAENOIDEI.

Anguilla vulgaris, Cuv.

Conger niger, Cuv. Conger myrus, Riss. Conger vulgaris, Cuv.

Muraena helena, L.

Ophisurus serpens, Lac.

Sottordine: Anacanthini.

Fam. OPHIDINI.

Ophidium barbatum, L.

Fierasfer imberbis, Cuv.

Fam. GADOIDEI.

Gadus minutus, L.

Motella fusca, Sw.

Motella mediterranea, Bp.

Merlangus vulgaris, Cuv.

Merluccius esculentus, Riss.

Fam. PLEURONECTIDES.

Pleuronectes citharus, Bp. Pleuronectes arnoglosus, Bp. Pleuronectes grohmanni, Bp.

Solea monochir, Bp. Solea mangilli, Bp.

Solea kleini, Bp.

Solea oculata, Riss. Solea vulgaris, Cuv.

Phycis tinca, Schn.

Psetta maxima, Sw.

Psetta rhombus, Bp.

Scophthalmus unimaculatus, Bp.

Bothus rhomboides, Bp.

Bothus podas, Bp.

Platessa passer, Bp.

Sottordine: Pharyngognathi.

Fam. POMACENTRIDÆ.

Heliastes chromis, Heck.

Fam. LABROIDEI.

Labrus turdus, L. Labrus festivus, Risso.

Labrus merula, L.

Labrus mixtus, Art.

Labrus coeruleus, Nardo. Labrus nardii, Perugia.

Labrus nereus, Risso. Labrus viridis, L.

Labrus carneus, Ascan.

Crenilabrus pavo, Val. Crenilabrus mediterraneus, Val.

Crenilabrus roissali, Risso. Crenilabrus pittima, Bp.

Crenilabrus quinquemaculatus, Bp. Crenilabrus cottae, Val. Crenilabrus massa, Risso.

Crenilabrus melops, Risso.

Crenilabrus ocellatus, Val. Crenilabrus littoralis, Risso.

Crenilabrus rostratus, Bl.

Cronilabrus tinca, Val.

Acantholabrus palloni, Val.

Julis geoffredi, Risso. Julis vulgaris, Flem.

Xirichthys novacula, Bp.

Fam. SCOMBERESOCES.

Belone rostrata, Fabr.

Sayris rondeletti.

Exocetus exiliens, L.

Sottordine: Acanthopteri.

Fam. PERCIDÆ.

Labrax lupus, Cuv.

Apogon rex mullorum, Cuv.

Serranus hepatus, Cuv.

Serranus cabrilla, Cuv.

Serranus scriba, Cuv.

Polyprion cernium, Val.

Fam. TRACHINIDÆ.

Trachinus vipera, Cuv. Trachinus radiatus, Cuv.

Trachinus araneus, Cuv.

Trachinus draco, L.

Uranoscopus scaber, L.

Fam. MULLIDÆ.

Mullus barbatus, L. Mullus surmuletus, L.

Fam. CATAPHRACTI.

Trigla lyra, L.
Trigla gurnardus. L.
Trigla aspera, Viv.
Trigla corax, Bp.
Trigla euculus, L.
Trigla lineata, L.

Peristedion cataphractum, Lac.

Dactylopterus volitans, Cuv.

Scorpæna scrofa, L. Scorpæna porcus, L.

Sebastes imperialis, Cuv.

Fam. SPAROIDEI.

Sargus annularis, Cuv. Sargus salviani, Cuv. Sargus rondeletii, Cuv.

Charax puntazzo, Cuv.

Pagrus vulgaris, Cuv.

Pagellus erythrinus, Cuv. Pagellus mormynus, Cuv.

Sparus aurata, L.

Cantharus brama, Cuv. Cantharus vulgaris, Cuv.

Box boops, Bp. Box salpa, Cuv.

Oblata melanura, Cuv.

Fam. PRISTIPOMATIDÆ.

Dentex vulgaris, Cuv.

Smaris maurii, Bp. Smaris chryselis, Cuv. Smaris alcedo, Cuv. Smaris vulgaris, Cuv.

Mæna vulgaris, Cuv.

Fam. SCIÆNOIDEI.

Sciaena aquila, Cuv. Corvina nigra, Cuv.

Umbrina cirrosa, Risso.

Fam. MUGILOIDEI.

Mugil chelo, Cuv. Mugil saliens, Risso. Mugil auratus, Cuv. Mugil capito, Cuv. Mugil cephalus, Cuv.

Fam. ATHERINIDÆ.

Atherina hepsetus. L. Atherina boyeri, Risso.

Fam. SPHYRÆNIDÆ.

Sphyræna spet, Lac.

Fam. SCOMBEROIDEI.

Scomber macrophthalmus, Raf. Scomber scombrus, L.

Thynnus pelamys, Cuv. Thynnus thunnina, Cuv. Thynnus vulgaris, Cuv.

Pelamys sarda, Cuv.

Auxis bisus, Cuv.

Naucrates ductor, Raf.

Zeus faber, L.

Capros aper, Lac.

Caranx trachurus, Lac.

Trichiurus lepturus, L.

Micropteryx dumerili, Ag.

Lichia glaucus, Cuv. Lichia amia, Cuv.

Fam. XIPHIIDÆ.

Xiphias gladius, L.

Fam. CORYPHÆNIDÆ.

Coryphena hippurus, L.

Stromateus microchirus, Bp. Stromateus fiatola, L.

Centrolophus pompilus, Cuv.

Brama raji, Schn.

Luvarus imperialis, Raf.

Fam. TÆNIOIDEI.

Cepola rubescens, L.

Trachypterus repandus, Costa.

Trachypterus tænia, Schn. Trachypterus iris, Cuv.

Fam. GOBIOIDEI.

Brachyochirus aphya, Bp.

Gobius lesueurii, Risso. Gobius minutus, Penn. Gobius ruthensparri, Euph. Gobius quadrimaculatus, Val.

Gobius jozo, L.
Gobius geniporus, Val.
Gobius auratus, Risso.
Gobius guttatus, Cuv.
Gobius cruentatus, Gmel.

Gobius paganellus, L. Gobius lota, Cuv. Gobius niger, L. Gobius limbatus, Cuv.

Gobius capito, Ćuv. Gobius quagga, Heck.

Lepadogaster acutus, Can. Lepadogaster desfontainii, Risso. Lepadogaster olivaceus, Risso. Lepadogaster gouani, Lac.

Leptopterygius piger, Nardo.

Callionymus maculatus, Raf. Callionymus belennus, Risso. Callionymus morrissoni, Risso. Callionymus dracunculus, L. Callionymus lyra, L.

Echeneis remora, L.

Fam. BLENNIOIDEI.

Blennius trigloides, Val.
Blennius montagui, Bp.
Blennius pavo, Bp.
Blennius sphinx, Cuv.
Blennius rouxi. Cocco.
Blennius ocellaris, L.
Blennius palmicornis, Cuv.
Blennius tentacularis, Brunn.
Blennius gattorugine, L.

Clinus variabilis, Bp.

Tripterygion nasus Risso.

Fam. PEDICULATI.

Lophius budegassa, Spin. Lophius piscatorius, L.

Fam. AULOSTOMI (Fistulares).

Centriscus scolopax, L.

IV. Ordine: Ganoidei.

Fam. ACCIPENSERINI.

Accipenser huso, L. Accipenser heckeli, Fitz. Accipenser naccari, Bp. Accipenser sturio, L.

V. Ordine: Selachii. Elasmobranchii.

Sottordine: Plagiostomi.

Squalidæ.

Fam. SCYLLIDÆ.

Scyllium canicula, Cuv. Scyllium stellare, Bp.

Fam. CARCHARIDÆ.

Carcharias lamia, Bp.

Squalus milberti, Bp. Squalus glaucus, L.

Sphyrna malleus, Val.

Fam. GALEIDÆ.

Galeus canis, Bp.

Mustellus equestris, Bp. Mustellus plebejus, Bp.

Fam. LAMNIDÆ.

Oxyrrhina spallanzanii, Bp.

Alopias vulpes, Bp.

Fam. NOTIDANI.

Notidanus cinereus, Nardo.

Fam. SPINACIDÆ

Acanthias vulgaris, Bp.

Centrina salviani, Bp.

Fam. SQUATININIDÆ.

Squatina angelus, Dum.

Rajidæ.

Fam. TORPEDINES.

Torpedo nobiliana, Bp. Torpedo galvani, Bp.

Fam. RAJAE.

Raja miraletus, Bp. Raja marginata, Lac.

Læviraja macrorhynchus, Bp. Læviraja oxyrhynchus, Bp.

Dasybatis aspera, Bp. Dasybatis asterias, Bp. Dasybatis clavata, Blv.

Batis radula, Bp.

Fam. TRYGONIDÆ.

Trygon pastinacca, Ad. Trygon brucco, Bp.

Fam. MYLIOBATIDES.

Myliobatis noctula, Bp. Myliobatis aquila, Bp.

Rhinoptera marginata, M. H.

II. Classe. Reptilia.

Ordine: Chelonii.

Fam. CHELONIÆ.

Chelonia midas, L. Chelonia caretta, L.

III. Classe. Mammalia.

Ordine: Cetacea.

Fam. DELPHINODÆ.

Physeter macrocephalus, L.

Delphinus (Tursio) vulgaris. Delphinus (Rhinodelphis) delphis, L.

Ordine: Pinnipedia.

Fam. PHOCINA,

Phoca vitulina, L.

Pelagius monachus, Cuv.

Tipografia del Lloyd austriaco.



